NICHIDO

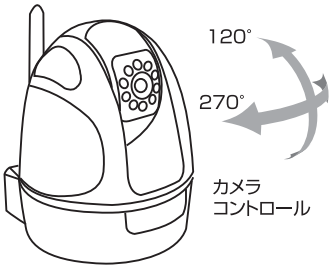
ワイヤレス Wireless Security Camera

セキュリティカメラ

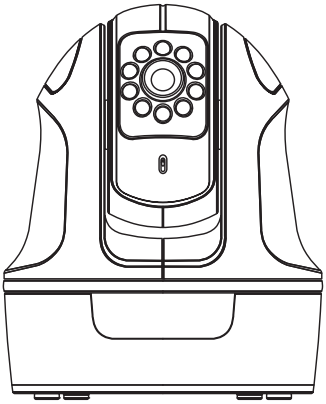
[デジタル遠隔監視システム]

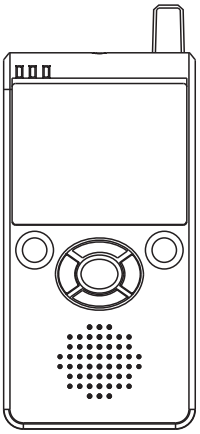
WSC1233CR

取扱説明書



この度は、「セキュリティカメラ」をお買い上げいただき、厚くお礼申し上げます。
ご使用前に、この取扱説明書をよくお読みいただき、本機の性能をご理解の上で、適切な取扱と保守をしていただき、いつまでも安全で能率良く、お使いくださるようお願いいたします。





カメラ : WSC1233C
Digital Wireless Camera ⊕—◉—⊖
2.4GHz NTSC DC5V
R 206WWJUB000143

レシーバー : WSC1233R
MONITOR ⊕—◉—⊖
2.4GHz NTSC DC5V
R 206WWJUB000144

この取扱説明書は大切に保管してください

日動工業株式会社

製品内容一覧

① 2.4GHz ワイヤレスカメラ × 1

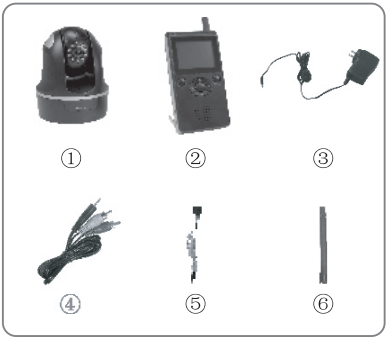
② 2.4GHz ワイヤレスレシーバー × 1

③ ACアダプター × 2

④ AVケーブル × 1

⑤ イヤホーン × 1

⑥ アンテナ × 1



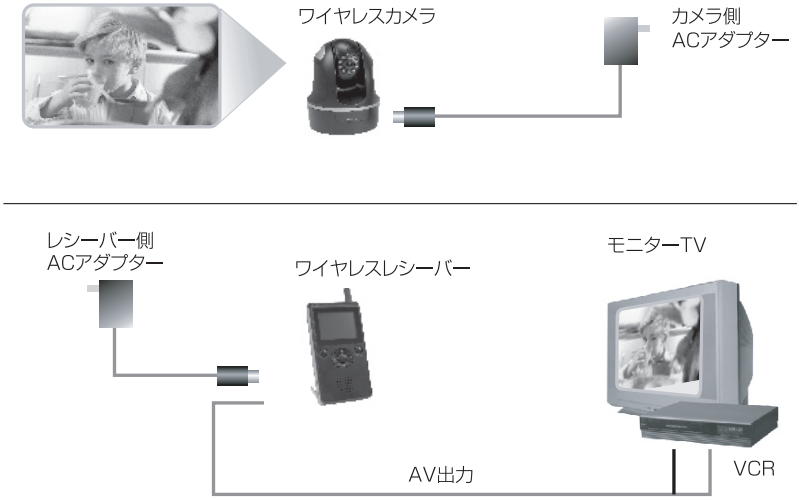
* WSC1233CR = WSC1233C（カメラ）+ WSC1233R（レシーバー）

各部名称

ワイヤレスカメラ

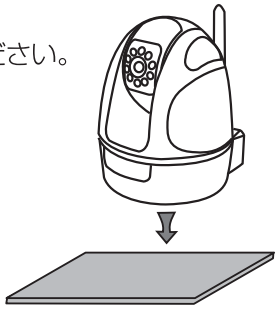
ワイヤレスレシーバー

取付け図

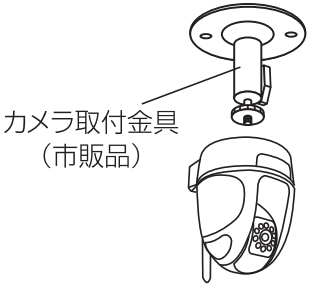


使い方

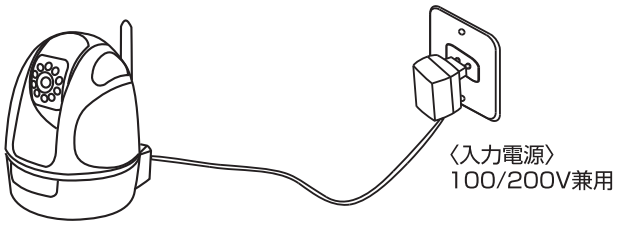
1. アンテナをカメラ後部のアンテナプラグに取付けてください。
   カメラ本体を平らな安定した場所に設置してください。



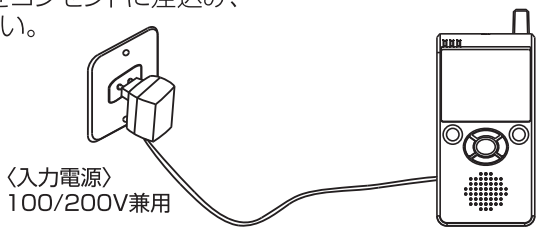
※カメラを天井に取付ける場合は市販品の
「カメラ取付金具」などをご用意ください。



2. コンセントにACアダプターを差込んでください。電源スイッチをONにします。
   電源ランプが点灯し、カメラが上下左右に回転し自動的に動作確認が行われます。

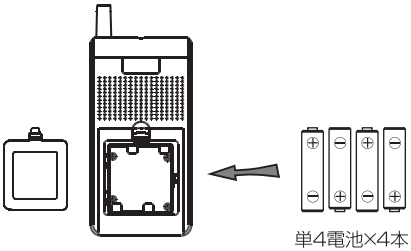


3. レシーバー側のACアダプターをコンセントに差込み、
   電源スイッチをONにしてください。



〈注意〉

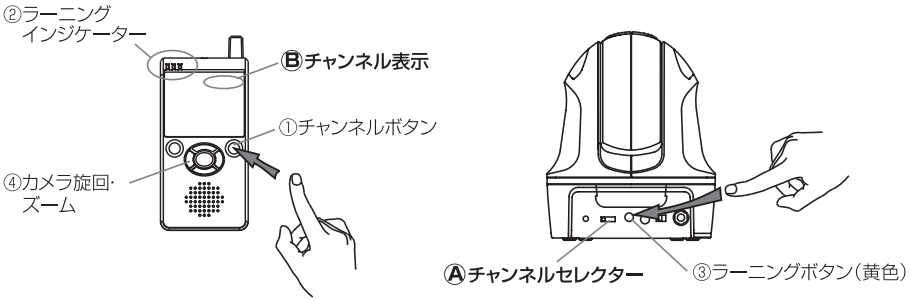
*このレシーバーは単4電池×4本（別売）でも作動します。
　レシーバー本体後部の電池カバーを開け極性を確認しながら電池を入れてください。
*長時間レシーバーを利用しない時は必ず電源、または電池を抜いてください。



4. チャンネル同期（ラーニング機能）

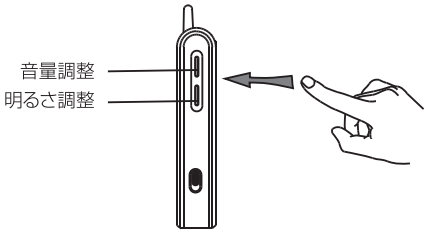
カメラ本体後部の**Ⓐチャンネルセレクター**とレシーバーの**Ⓑチャンネル表示**を一致させます。
レシーバーの①チャンネルボタンを長押しすると、②ラーニングインジケーターの真ん中が点滅します。②が点滅している間（約8秒間）に、カメラ本体後部の③ラーニングボタン（黄色）を1回押すとレシーバーが受信確認し②が消灯してチャンネル同期が完了。
④カメラ旋回･ズーム等によるカメラ操作が可能になります。

※先にカメラ本体後部の③ラーニングボタンを1度押した後、レシーバーの①チャンネルボタン長押しでもチャンネル同期は可能です。



※カメラとレシーバーの設置環境や使用状況等により、画像が乱れたりコマ送りの様な現象が起る場合があります。

5. レシーバーの側面で音量と明るさを調整できます。

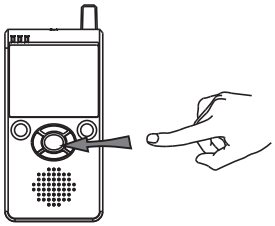


6. ズーム

レシーバーで受信した映像/画像は、2倍ズームで見ることが出来ます。

ズームボタン一度押し → ズーム(2倍)

もう一度押す → ズーム解除



7. チャンネルルーピング設定

最大4台までのカメラをモニターで確認可能。

レシーバー側のズームボタンを"Scanning…"(スキャン中)という表示がでるまで押し、自動ルーピング設定を起動させてください。

5秒毎にそれぞれのカメラ映像をモニターまたはテレビで確認できます。

再度ズームボタンを押すとルーピング設定が解除されます。

またチャンネル切替ボタンを押す事でもルーピング設定が解除できます。

8. カメラの角度調整

レシーバーのカメラ旋回ボタンはカメラの角度を調整します。

カメラを水平に動かす… ◀／▶ 左右矢印キーを押す。 最大角度 270度。

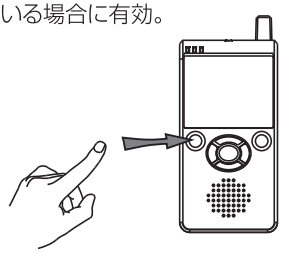
カメラを垂直に動かす… ▲／▼ 上下矢印キーを押す。 最大角度 120度。

その他の機能

*レシーバーのコントロールボタンを一度押すと、液晶画面がスリープモード(マイクが音だけを拾います)になります。再度押すとスリープモードは解除します。

*レシーバーのコントロールボタンを3秒以上押すと画像を180度回転させます。

カメラを逆さに設置している場合に有効。



*レシーバーはAV入力が備わっている機器全般に接続できます。より大きく鮮明な画像で映像を見ることが可能です。

仕様

	項目	数値
仕様一般	使用周波数	ISM 2400 - 2483MHz
	送信電力	17±3dBm
	電波到達距離	300m(最大)*
	スペクトラム拡散	FHSS
	変調モード	GFSK
	使用環境温度	−10 ～ 50℃
	使用環境湿度	15 ～ 85%
カメラ	画像センサータイプ	CMOS
	画素数	30万画素
	最小照度	0Lx(IRオン) : 5Lx(IRオフ)
	夜間照射距離	5m(最大)
	視野角	55°
	バンド幅	3MHz
	聴音感度	<−38dB
	消費電流	500mA(最大)
	電源	DC5V
	本体サイズ	110 × 112 × 135.4㎜
	重量	420g
レシーバー	液晶スクリーンタイプ	2.36TFT-LCD
	有効画素数	33万画素
	受信感度	≦−80dBm
	消費電流	200mA(最大)
	電池作動時間	3時間
	電源	DC5V
	本体サイズ	68 × 133.5 × 26㎜(突起物含まず)
	重量	135g

*電波到達距離は天候、設置位置の環境、遮蔽物の有無、建物の構造により変化します。

■本製品は予告なしに仕様を変更する場合があります。

FCC(連邦通信委員会)情報

本製品はアメリカ連邦通信委員会の条例15に準拠しています。
次の2つの条件のもと、使用が許可されております。
1. 本製品が有害な干渉を引き起こさない。(混信を引起さないこと)
2. 本製品はいかなる有害な干渉、(例：誤作動をひきおこす干渉等)を許容します。法令責任機関によりに正に認められていない変更、改良などがあった場合は本製品の使用者の権利は無効となります。

注意

- 本製品を液体や雨などに当たる場所に設置しないでください。また液体の入った容器などを製品に置かないでください。
- 使用しないときはカメラとレシーバーの電源を切ってください。
- 電源を完全にOFFにするには、電源アダプターを電源から抜いてください。
- DC電源ケーブルを切断し、ほかの機器に接続したりしないでください。
- 使用済電池や不要になった電気製品は、環境を考慮して一般ごみと混ぜて処分しないでください。
  適切な施設でリサイクル及び廃棄してください。また、詳細については地方自治体や販売店にお問い合わせください。

保証書

この度は、当社製品をお買い上げ頂きまして有り難うございました。本証書はこの製品が当社において製作され厳密な検査の結果出荷された製品であることを証明し、本証書の保証期間内に正常な使用状態に於いて故障した場合には、本証書記載内容の通り無償で修理及び調整を行うことをお約束するものです。

商品名	セキュリティカメラ	保証期間	お買上げ年月日より　年　月　日　**1年**
お客様 ご住所		販売店 店名	
お客様 氏名		販売店 住所	
型式	WSC1233CR	ロットNo.	

総発売元　日動工業株式会社　〒570-0002　大阪府守口市佐太中町6丁目47-7　TEL.06-6905-6905

保証規定

1.取扱説明書の注意に従った正常な使用状況で故障した場合は、お買上後表記の期間、無償で修理いたします。
2.保証期間内でも次の場合は有償にて修理又は交換となります。
　イ. 誤用・乱用及び取扱い不注意による故障
　ロ. 火災・地震・水害及び盗難等の災害による故障
　ハ. 不当な修理・改造及び異常電圧に起因する故障
　ニ. 使用中に生じた傷等外観上の変化
　ホ. 消耗品及び付属品の交換
　ヘ. 本証の提示が無い場合
3.修理の必要が生じた場合は、製品に本書を添えてお買い上げ店へご持参又は当社へ直接ご郵送ください。

本書は再発行いたしませんので紛失しないよう大切に保管してください。

本製品を安全にご使用いただくために記載の内容を必ずお守りください。

環境配慮および廃棄処分のご注意

使用済電池や不要部品等を廃棄処分される場合は、お住まいの国や地域の法律や条例に従い処分してください。
リサイクルや不燃物処理等のご不明な場合は、地方自治体及び専門業者等にご確認ください。

● 製品の改良の為、仕様などを予告なく変更する事があります。

〈総発売元〉 日動工業株式会社

本社・工場　〒570-0002　大阪府守口市佐太中町6丁目47番7号　TEL.06(6905)6905㈹　FAX.06(6905)9788
札幌営業所　〒003-0822　札幌市白石区菊水元町二条2丁目3番1号　TEL.011(871)0577㈹　FAX.011(871)0579
東京営業所　〒135-0016　東京都江東区東陽4丁目8番14号　TEL.03(5683)4010㈹　FAX.03(5683)4021
名古屋営業所　〒454-0848　名古屋市中川区松ノ木町1丁目32番地2　TEL.052(351)3666㈹　FAX.052(352)7558
大阪営業所　〒570-0002　大阪府守口市佐太中町6丁目47番7号　TEL.06(6905)6905㈹　FAX.06(6905)9788
福岡営業所　〒812-0016　福岡市博多区博多駅南4丁目16番14号　TEL.092(474)7955㈹　FAX.092(474)6329

2012. 10